

# Informace organizační a studijní

## 1. Základní studijní materiály

Seznam doporučené literatury k předmětu Matematika naleznete v sekci [Literatura](#). Skripta lze zakoupit v prodejně v budově Národní technické knihovny a areálu v Dejvicích, některé texty pak na těchto webových stránkách.

## 2. Zápočty ze cvičení:

- požadavky na udělení zápočtu stanoví vedoucí cvičení
- zápočty uděluje vedoucí cvičení zpravidla v posledním týdnu výuky. V případě nesplněných požadavků může (ale nemusí) poskytnout náhradní možnost. Ve sporných případech rozhoduje o udělení zápočtu vedoucí Ústavu technické matematiky
- zápočet je platný tehdy, je-li zapsán ve studijním informačním systému KOS
- zápočet získaný v předchozích letech neplatí, nutno jej ve cvičení získat znovu

## 3. Zkouškové období

je určeno [harmonogramem školního roku](#) a trvá obvykle 5-6 týdnů. Zkoušky ze zimního semestru (ZS) lze konat také v letním semestru (LS) (v LS jsou obvykle vypisovány ještě dva termíny zkoušek ze ZS).

### **Pamatujte však, že**

- je to komplikace v LS
- je povinnost získat 15 kreditů do konce prvního týdne výuky v LS

## 4. Zkoušky ve dvou úrovních:

Pro všechny je povinná z předmětu Matematika I (2011056), tj. úroveň B (Beta). Z předmětu Matematika I.A (201A056), tj. úroveň A (též Alfa) je povinná, pouze pokud hodláte absolvovat v programu TZSI. **Nicméně:**

- úroveň A není nutná pro absolvování 1. ročníku. Tento ročník je chápán jako otevřený s možností přestupu mezi programy TZSI, STR, VES
- zkoušku úrovně A můžete složit kdykoli poté, co složíte zkoušku úrovně B a zbývá vám ještě volný termín.
- pokud složíte zkoušku úrovně B na 2. opravný termín a chcete se pokusit ještě o zkoušku úrovně A, můžete si do dalšího ročníku zapsat pouze předmět Matematika I.A (201A056). V tomto případě nemusíte chodit na cvičení a získávat znovu zápočet. Pouze budete mít k dispozici znovu tři termíny (řádný a dva opravné) pro složení zkoušky úrovně A.

## 5. Zkouška ve zkouškovém období:

Provádí se písemnou formou. Zkouškový test obsahuje 6 úloh, z nichž lze získat maximálně 100 bodů.

Zkoušku úspěšně absolvujete, získáte-li alespoň 50 bodů. Podrobnější informace naleznete v sekci [Zkoušky](#). Na absolvování zkoušky máte celkem tři termíny: řádný termín (první), první opravný (pokud jste neuspěli v řádném) a druhý opravný (poslední možnost). Neuspějete-li ani v jednom z těchto termínů v žádné ze dvou úrovní (A či B), můžete se za splnění podmínek pro postup dostat do dalšího ročníku bakalářského studia. Nicméně budete muset předmět Matematika I opakovat za stejných podmínek jako v prvním semestru.

## 6. Zkouška po částech:

Studenti prvního ročníku mají možnost skládat zkoušku z Matematiky tzv. „po částech“. Tím se rozumí postupné vypracování tří testů (podrobnější informace jsou v sekci [Zkouška po částech](#)). Těm, kteří neuspějí nebo se neúčastní, zůstávají tři termíny ve zkouškovém období. Tak můžete například složit zkoušku úrovně B v průběhu semestru a do zkouškového období vám zůstávají ještě tři pokusy na složení zkoušky úrovně A.

## 7. Seminář z matematiky:

Jedná se o volitelný předmět. Obsahem budou převážně řešení úloh ze zkoušek dané úrovně a aplikace matematiky. Seminář je zvláště pro úroveň A a zvláště pro úroveň B. Úroveň si studenti volí při zápisu. Výuka začíná ve druhém týdnu semestru. Podrobnější informace naleznete v sekci [Seminář z Matematiky](#).

## 8. Volitelný předmět "Repetitorium středoškolské matematiky":

## 9. Slavnostní imatrikulace

je první společný slavnostní akt ve vašem studiu. Koná se ve slavnostní aule v Betlémské kapli a v ten den odpadá výuka v 1. ročníku. Po imatrikulaci následuje brífink s proděkanem pro pedagogiku, s doc. Řezníčkem.

## 10. Výuka předmětu Matematika I v angličtině:

Tento předmět je primárně určen pro zahraniční studenty, nicméně si jej mohou zapsat i domácí studenti naší fakulty v rámci možnosti zapsat si bezplatně dva předměty v anglickém jazyce. Podmínky a požadavky tohoto předmětu jsou totožné s předmětem Matematika I v českém jazyce. Zkoušky v předmětu Mathematics I se konají v angličtině. Přestup na předmět Mathematics I v angličtině je možný v prvních dvou týdnech výuky, kdy se můžete na tento předmět přijít nezávazně podívat a rozhodnout se.

[<-zpět](#)

From:

<https://mat.nipax.cz/> - **Matematika I a II @ FS ČVUT**

Permanent link:

<https://mat.nipax.cz/info?rev=1487518041>

Last update: **2025/06/02 19:21**

